





Примечания:

<sup>1</sup> Студентам, которые проявили способности к научно-исследовательской работе, разрешается выполнять и защищать дипломную работу вместо государственного экзамена по специальности.

<sup>2</sup> В 6 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: аналитическая геометрия и преобразования плоскости, методы изображений фигур и основания геометрии, алгебра, математический анализ, дифференциальные уравнения, компьютерная графика и мультимедиа, технологии программирования и методы алгоритмизации.

<sup>3</sup> В 7 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: педагогика, психология, методика преподавания математики, методика преподавания информатики.

<sup>4</sup> Перечень дисциплин по выбору студента утверждается Советом БГПУ.

<sup>5</sup> В качестве дополнения и изменения к учебной программе по учебной дисциплине «Иностранный язык» внесен раздел «Профессиональный английский».

<sup>6</sup> В качестве дополнения и изменения к учебной программе по учебной дисциплине «Компьютерная графика и мультимедиа» внесен раздел «Технологии создания и обработки мультимедиа».

<sup>7</sup> В качестве дополнения и изменения к учебной программе по учебной дисциплине «Информационные системы и сети» внесен раздел «Веб-технологии».

Проректор по учебной работе БГПУ

\_\_\_\_\_ В.В.Шлыков

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Проректор по учебной работе БГПУ

\_\_\_\_\_ В.М.Зеленкевич

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Декан физико-математического факультета

\_\_\_\_\_ С.И.Василец

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Заведующий кафедрой информатики и методики преподавания информатики

\_\_\_\_\_ С.В.Вабищевич

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом БГПУ

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебно-методического отдела

\_\_\_\_\_ В.А.Зайцев

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Эксперт-нормоконтролер

методист УМУ

\_\_\_\_\_ С.А.Стародуб

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.